Index of Claims

Applic	cation/Co	ntroi No.
--------	-----------	-----------

10/747,812

Examiner

Gloria R. Weeks

Applicant(s)/Patent under Reexamination

HUTCHINSON ET AL.

Art Unit

3721

√	Rejected
11	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
	Postrioto d

Z	Non-Elected
ı	Interference

Α	Appeal
0	Objected

		_		_			,		_	1
Cla	aim				. (Dat	е			
Final	Original	9/14/04	4/4/05	1/9/06	90/2/9	1/9/07				
	1	J	1	1	J	1	\vdash	-	1	╁
	1 2 3 8 6 7	Ť	Ť	√ 1	√ }	√ 1	 	 	-	┢
	3			√	✓	1	Н		1	\vdash
	3/	Ħ	T	Ť	Ť	<u> </u>	_	1	 	T
	78	Ħ	T						t	
	6	T		V	✓	√	Г		1	
	7			. 1	1	T				
	8 9 10 11 12 13 14 15 16	$oxed{\mathbb{L}}$				П				
	9		\perp	Ш		L				
	10			Щ		Щ	L	<u> </u>	_	<u> </u>
	11	Ш		4	Ц.	Щ	╙	<u> </u>	┖	<u> </u>
	12	1	4	4	╙	Щ	_	ļ	<u> </u>	 _
	13	₩	+	+	+	\blacksquare	<u> </u>	├-	├	├ ─
	14	 	+	4	Н	Ė	H	╀	├	⊢
	18	Н	+	╁	╫	√	┝	-	\vdash	⊢
	17	H-	+	+	Н	7	-	├	├	_
	18	H	+	+		×	┝	\vdash	╁	├
	19	Н		+	+	+	-	\vdash	├	
	20	#	+	+	+	╫		┢	\vdash	\vdash
	21	1	1 √	\ \	╅	H	-	\vdash		
	22	Ť	_	•	+	+	_	H		
	23				1	Ħ		1	_	\vdash
	24				√	₹		Ī	T	
	28									
	26				✓	√				
	27				1					
	28				\perp					
	29	Ш				1			L.	
	30		_		√	√		_		_
	31			_				<u> </u>	_	
	32		\dashv	_				<u> </u>	L_	
	17 18 19 20 21 22 23 24 28 26 27 28 29 30 31 32 33 34			\dashv	_		_	<u> </u>	\vdash	ļ
	34	$\vdash \vdash$	4		_			├-	<u> </u>	<u> </u>
	35 36	\vdash				_		-	-	<u> </u>
	37	\vdash		-	\dashv	-	_	-	\vdash	
	37 38	\vdash	\dashv		\dashv			-	-	
	39	\vdash	\dashv		\dashv		-		-	\vdash
	40	$\vdash \vdash$	\neg	\neg	\dashv			T	-	\vdash
. 1	41	\exists	_	_	\dashv	_		T	-	\vdash
	42	\vdash	\dashv					Т		П
	43	П	寸		一	\neg				
	44			\exists		\neg	_			
	45		一							
	46									
	47		\Box	\Box						
	48		\Box	\Box	┚					
]	49		_[
	50		- 1	ĺ	ĺ	I			ı	

The color of the	Cla	im					Dat	е]	Cla	aim					Dat	e	_		
1		<u>—</u>	4	ا			_	_	[Γ													
1	E	<u>ڇ</u> ا	Ş	8	18	8	9						<u>a</u>	≗	H						l		
1	🖆	, Ę,	1	4	1/9	6/2	12					1	证	ij	1 1				-				Ì
1	1 1	0	"	Ĭ .		-						1		0	1 1						1		
1		1	J	J	1	J	J					1		51	Н		_	✝	一		t	Ι-	
S		2	Ť	Ť		_			<u> </u>	<u> </u>	T	1		52	\vdash		-	 	\vdash	1	t^-	-	\vdash
54	_	3	$\vdash \vdash$	H		-		-		╁	\vdash	1			╁╾┪		-	\vdash	┼-	+	╁╌	1	┢
55		N	Н	H	 	<u> </u>	<u> </u>	┢		╁┈	╁	1			 - 		 	+-	\vdash	┝	╁╌	⊢	╌
56	\vdash	7	+	Н	-	_	 	⊢	<u> </u>	╁	-	1		55	\vdash			├	╁	⊢	╁	⊢	├
T		P	+	╂	 ,	,	-	⊢	-	╁	╁	-			-	_		├	╁┈	├	⊢	⊢	⊢
S			н	1	1		¥		├	┼	┼	-		50	-			<u> </u>	╄	├-	╄	<u> </u>	⊢
9	\vdash		╂	₽	1	₽	H	<u> </u>	 	┼	├-	4 :			\vdash			<u> </u>	┾.	 _	╄-	<u> </u>	╙
10		8_	4	Н	Н	1	 	<u> </u>	ļ	↓ _	ـ			58			L.	<u> </u>	<u> </u>	ļ	_	ļ	L.
11	1	9	4	1	Ш	Ш	╙		<u> </u>	╄	ـ	1			\sqcup		L	_	╙	_	_	<u> </u>	_
12			L		Ш	Ш	Щ	_	_	┶	↓_	1	L	60					_	<u> </u>	<u>L</u>	<u> </u>	L
13			Ш	Ц	1	Щ	Щ	_	<u></u>	┖	L]			Ш				L	_			L
14	\square		11	Ц	Ш	$oldsymbol{\perp}oldsymbol{\perp}$	\coprod	$ldsymbol{ld}}}}}}$		<u> </u>	<u></u>	1		62			L		L	L	$oxedsymbol{oxed}$		L
15		13	Щ	$oxed{oxed}$	Ш	L			<u> </u>					63									Ľ
15		14	Ш	\coprod	\coprod					\Box	\Box										Γ	Γ	
16		15	П	Π	Т	П	√		Г			1		65						Ī			
17		16	П			\prod						1		66	\Box		Г		1				Г
18		17				П	7		\vdash		1	1		67			_				 	\vdash	
19				Ħ	Ħ		Ť		\vdash	T		1					\vdash		-	-	┢	\vdash	\vdash
10 1 1 1 1 1 1 1 1 1		19	Н	Н	+	+	+		\vdash	-	 	1		60	-1	_	\vdash	\vdash	1-	-	┿	╁	\vdash
21 √ √ √ 71 72 73 74 74 75 75 76 77 78 77 78 79 78 79 78 79 79 79 78 79 79 78 79 79 78 78 79 78 78 79 78 78 78 78 78 78		20	+	+	+	+	╫		┢	\vdash	\vdash	┪		70	H			-	\vdash	 -	╁	├	-
1			_	./	./	H	╁	_	┢	\vdash	⊢	1			-	_	-	\vdash	├-	├	-	┢	<u> </u>
23 Image: square s		22	<u> </u>	×	V	╫	+	-	\vdash	⊢	-	┨		72				⊢	├	├-	╀	⊢	
24 Image: square sq	\vdash	22	\vdash	-	_	Н	+	-	┝	├	├	1		72	┥	_	_	-	├-	⊢	├	⊢	₩
28	\vdash	23	\vdash			Ą	Ļ		-	├	-	1			H			<u> </u>	-	<u> </u>	 _	<u> </u>	<u> </u>
27 1 77 78 79 79 79 80 81 81 82 83 83 83 83 83 83 84 83 84 85 85 86 86 87 87 88 88 88 88 88 88 90		24	H	_	-	_	_		├—	├-	 -	-	`.	74	H			_	┢	<u> </u>	<u> </u>	_	▙
27 1 77 78 79 79 79 80 81 81 82 83 83 83 83 83 83 84 83 84 85 85 86 86 87 87 88 88 88 88 88 88 90	\vdash	40					ب		L	-	╙	4					L	<u> </u>	┞	<u> </u>	L	<u> </u>	_
28	\vdash	26			Ш	✓.	*		<u> </u>	├_	┡	4			\sqcup		_	_	L.	·	<u> </u>	<u> </u>	Ш
29 1 79 30 √ √ 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95 46 96	\vdash	27	lacksquare			1	1		_	<u> </u>		1			Ш			<u> </u>	ļ	_	<u> </u>		_
30		28	_		_	Ц	4								Ш						L		
31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96		29					1					J							<u></u>				
31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96]		√			L	L^-							Ī					
32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96														81									П
33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96		32							_]		82	П					Г	Г		П
34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96		33							\Box	Γ		1			П			\Box	Ι	<u> </u>		Ι-	
35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96		34						_				1 1		84	\Box	_		 	\vdash	_	1		
36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96			П							T		1			\vdash	-		\vdash	1	T	t	 	\vdash
37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96	\Box	36	П	_		\neg				<u> </u>	Н	1		86	\vdash	-		 	\vdash	\vdash		\vdash	\vdash
38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96	\vdash		H			\neg	\dashv	_	-		_	1			\vdash			\vdash	\vdash	┝	1	-	\vdash
39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96		38	\vdash			\dashv			 	-	\vdash	1			\vdash	\dashv	_	 	\vdash	 		-	\vdash
40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96		30	\vdash	\dashv	-	\dashv				-	\vdash	1 }		80	\vdash	\dashv		H	├-		├	-	\vdash
41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96			\vdash	\dashv	-	\dashv			-	-	\vdash	┪╏				\dashv		-	-		-	-	Н
42 92 93 44 94 95 95 96 96 96 96 96	 		\vdash			-	{		<u> </u>		-	┨			-	\dashv		-	 		-	-	\vdash
43 93 94 94 95 95 96 96 96		41	$\vdash \vdash$	-		_			—	-	-				-	-		_	├—	\vdash	├-	_	Щ
44 94 95 95 96 96	\vdash		\vdash			-			-	 	⊢	{ }		92		\dashv		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ	Щ
45 95 96 96 96 96 96 96 96 96 96 96 96 96 96				_	_		_			<u> </u>					\sqcup	_			<u>-</u>	_		Ш	Ш
46 96	\vdash		_						L	L_	<u>_</u>				Щ								
	\vdash			_			\perp				<u> </u>	ļ []							
47									آك	L] [I	96		T							
				_]	[T				L	L			97		\neg							
48 98 98		48													\Box	\dashv						\Box	\sqcap
49 99		49		一		\neg						1			\Box	\neg							\dashv
50 100				T	T										\Box	\dashv			\vdash		Т	Н	\dashv

Ci	aim	Γ			- 1	Dat	е			
<u>a</u>	Original								ŀ	
Final	Ę									
	l			ł						
	101		\vdash					T		
	101 102		Г	尴		\vdash	T	1	İ	
	103 104 105		Г		П	T		T		
	104				\vdash	\vdash			-	
	105			İ	Г		Г	_		П
	106									
	107			Г						П
	108	Г		П	Γ	Г				П
	109			Г	Τ					
	110			Г			Г	П		
	111					Π				
	112									
	113								Ĺ	
	106 107 108 109 110 111 112 113 114 115				匚					
	115									
	116									
	117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127								L^-	
	118									
	119									
	120									
	121									
	122					Γ				
	123									
	124									
	125			L			L			
·	126									
	127				L	L		L.		·
	128					<u></u>			L	
	129						L_	L	L	Ш
	130						_			Ш
	131					L			<u> </u>	Ш
	132						L		L	
	133									Щ
	134				L	L_	<u>_</u>	L	L_	Ш
	135			Щ		L		L_	Щ	
	136			<u> </u>		$oxed{oxed}$	_	<u> </u>	<u> </u>	Ш
	128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138			\sqcup			<u> </u>	L		Щ
	138			Ш	L.,	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	_	\sqcup	<u> </u>	Ш
	139 140	_		Ш		<u> </u>		L	Ш	Щ
	140			\vdash		<u> </u>			_	Ш
$\vdash \vdash \mid$	141			Ш	_	<u> </u>		H.		Щ
	142	_	_	Щ		Щ	_	Ш		Ц
	143	_	_	Н		\vdash		Щ		Щ
	144			Ш			_	Щ		_
	145			\Box		Щ		Щ	\square	\sqcup
\dashv	146	_		\dashv	\Box	Щ	_	Ш		Щ
	147	-		Щ		\sqcup				\dashv
	148					Ш		Ш		\dashv
	149		_	- 1		<u> </u>		Ш	Ш	\dashv
	150									